



DLP 22 - 9 - 88 029490

## AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX  
Tél. 61. 24. 06. 51

Régisseur de Recettes  
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"  
CCP : 8618-62 Y Toulouse  
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PERIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 130 F

BULLETIN N° 17 DU 14 SEPTEMBRE 1988

## MAIS

ACARIENSSituation

Des attaques d'acariens, localement très importantes, sont signalées dans diverses cultures de la Haute-Garonne et du Tarn-et-Garonne en particulier.

Préconisation

*Sur les cultures les plus tardives, l'utilisation de produits acaricides de type curatif est conseillée.*

*Produits utilisables :*

- dicofol	(KELTHANE)	à 720 g de m.a./ha
- cyhéxatin	(PLICTRAN)	à 300 g de m.a./ha

## COLZA

RAVAGEURS D'AUTOMNE

La Grosse Altise et les limaces sont les deux principaux ravageurs pouvant occasionner des dégâts dès le semis dans notre région.

*Contre la Grosse Altise, l'une des meilleures techniques de lutte consiste à utiliser des microgranulés en localisation dans la raie de semis.*

*Produits utilisables :*

- benfuracarbe	(ONCOL 5 G)	à 9 kg/ha
- carbofuran	(CURATER, DELEX)	à 9 kg/ha
- furathiocarbe	(DELTANET)	à 12 kg/ha
- terbuphos	(COUNTER PLUS)	à 10 kg/ha
- thiophanox	(DACAMOX 5 G)	à 9 kg/ha
- phorate + terbuphos	(DISPELL)	à 18 kg/ha

*Attention !... Cette technique ne dispense pas de surveiller attentivement les cultures à la levée (risque de moindre efficacité des produits en cas de sécheresse).*

*Des conseils de traitement insecticides en pulvérisation contre les adultes pourront être donnés dans nos prochains bulletins.*

*Contre les limaces, actives en cas de période humide et dont les pullulations sont favorisées lors de l'enfouissement des pailles, il est nécessaire de surveiller leur présence en plaçant des tuiles canal dans les parcelles, sous lesquelles sont disposés des produits granulés. L'importance de la mortalité de limaces sous ces tuiles est révélatrice de leur activité.*

*Produits utilisables sous forme de microgranulés :*

- mercaptodiméthur	(MESUROL)	à 3 à 5 kg/ha selon les spécialités
- métaldéhyde	(nombreuses spécialités)	5 à 10 kg selon les spécialités

.P.12.1

## DESHERBAGE

Liste des herbicides utilisables en pré-semis ou pré-levée, technique la plus sûre pour contrôler les mauvaises herbes.

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 à 4 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Incorporation immédiate après application.</li> <li>. Actif uniquement sur graminées.</li> <li>. Dose de 4 l si folle-avoine et repousses céréales.</li> </ul>
	trifluraline	Nombreuses spécialités dont TREFLAN	2,5 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Incorporation immédiate après épandage.</li> <li>. Actif sur graminées, sauf repousses de céréales.</li> <li>. Actif sur dicotylédones : Gaillet et Coquelicot, faible sur Matricaire.</li> </ul>
	napropamide	DEVRIOL FL	2,2 à 2,8 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluies importantes).</li> <li>. Actif sur graminées : sauf folle-avoine et repousses céréales.</li> <li>. Actif sur dicotylédones : dont Gaillets, Matricaires, Géranius.</li> <li>. La dose de 2,8 l est une dose maximum à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) (risque de phytotoxicité sur la culture suivante).</li> </ul>
	nitralin + napropamide	ZULAN FULTON	2,5 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Incorporation superficielle dans les 2 jours.</li> <li>. Actif sur graminées : (proche de napropamide).</li> <li>. Actif sur dicotylédones : dont Matricaires.</li> </ul>
PRE - SEMIS ou PRE - LEVEE	tébutam (nouvelle formulation)	COMODOR	5 à 6 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>. S'utilise de préférence en pré-semis incorporé, mais utilisation en post-semis possible.</li> <li>. Actif sur graminées : s'utilise à la dose de 6 l, notamment sur Repousses de Céréales.</li> <li>. Sur dicotylédones : utiliser à 4,8 L, Programme conseillé : COMODOR 4,8 l pré-semis BUTISAN 1,5 l post-semis.</li> </ul>
PRE - LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 l.</li> <li>. Actif sur graminées : sauf folle-avoine, repousses céréales.</li> <li>. Actif sur dicotylédones : dont Matricaires, Capselles.</li> </ul>
	métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>. A n'utiliser qu'en conditions de semis favorables (préparation de sol, date et profondeur de semis). Même dans ces conditions la sélectivité peut être insuffisante.</li> <li>. Utilisation préférable immédiatement après le semis : possible jusqu'à 3 jours après.</li> <li>. Très bonne efficacité herbicide.</li> <li>. Actif sur graminées sauf repousses céréales et folle-avoine.</li> <li>. Actif sur nombreuses dicotylédones dont Matricaires, Capselles.</li> </ul>